

BU600E/1000E Manual de Usuario

K01-CXXXXXX-00

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

(CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES)

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad. Por favor lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente durante la instalación y funcionamiento del equipo. Lea este manual por completo antes de intentar desembalar, instalar o utilizar su SAI.

PRECAUCIÓN! Para prevenir el riesgo de incendio o choque eléctrico, instale el equipo en una zona interior con temperatura y humedad controladas libre de elementos conductores contaminantes. (Vea las especificaciones para el rango de temperatura y humedad aceptable).

PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI, no cubra las ranuras de ventilación y evite exponer el equipo a la luz solar directa o instalar la unidad cerca de fuentes emisoras de calor como radiadores, hornos o calderas.

PRECAUCIÓN! No conecte dispositivos no relacionados con ordenadores tal como equipamiento médico, equipos de soporte vital, hornos microondas o aspiradores al SAI.

PRECAUCIÓN! No conecte la entrada del SAI a su propia salida.

PRECAUCIÓN! No permita que líquidos u otros objetos extraños penetren en el SAI. No coloque bebidas u otros recipientes que contengan líquidos encima o cerca del equipo.

PRECAUCIÓN! En caso de emergencia presione el botón de APAGADO (OFF) y desconecte el cable de la toma de corriente para inutilizar el SAI.

PRECAUCIÓN! No conecte una toma múltiple o protector contra sobretensiones al SAI.

PRECAUCIÓN! Desconecte el SAI antes de limpiarlo y no use detergentes líquidos o en spray.

PRECAUCIÓN! El mantenimiento de las baterías debe ser llevado a cabo o supervisado por personal con conocimientos adecuados y siguiendo las precauciones debidas. Mantenga al personal no autorizado lejos de las baterías.

PRECAUCIÓN! La batería debe ser desconectada en sus polos positivo y negativo cuando sea necesaria cualquier tarea de mantenimiento o servicio del SAI.

PRECAUCIÓN! La tensión interna de la batería es 12Vdc. Batería de 6 celdas, sellada de plomo ácido.

PRECAUCIÓN! Cuando las baterías sean remplazadas, utilice el mismo número y tipo de baterías.

PRECAUCIÓN! No tire las baterías al fuego. Las baterías podrían explotar. No abra o cercene las baterías. El líquido interno es dañino para la piel y los ojos.

INSTALACIÓN DEL SAI

DESEMBALAJE

La caja debería contener lo siguiente: (1) 1 x SAI; (2) 1 x Manual de Usuario

SUPERVISIÓN

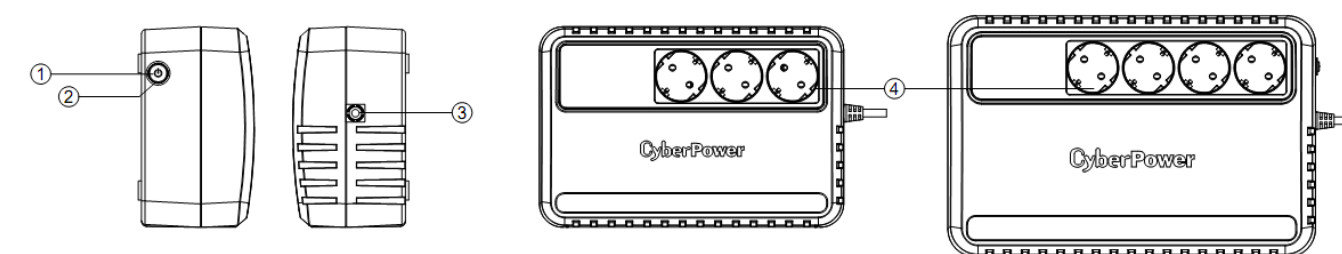
La unidad BU600E/1000E provee regulación automática de tensión para suministros de tensión inestables y

proporciona respaldo de baterías durante cortes del suministro. La unidad BU600E/1000E asegura un suministro estable para tu ordenador.

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL HARDWARE

1. Su Nuevo SAI podría ser usado inmediatamente después de ser recibido. Sin embargo se recomienda la carga de la batería durante al menos 8 horas para asegurarse de que se consigue la máxima capacidad de carga de la batería. Pérdidas de carga podrían ocurrir durante el transporte o almacenamiento. Para recargar la bacteria, simplemente deje la unidad conectada a una toma de corriente. La unidad se cargará tanto en la posición de on como en la de off.
2. Con el SAI en posición off y desenchufado, conecte el ordenador, monitor y cualquier dispositivo de almacenamiento externo con necesidad de alimentación externa (unidad ZIP, unidad Jazz, Unidad de cintas magnéticas, etc. en las tomas alimentadas por batería. **NO CONECTE una impresora laser, copiadora, radiador, aspirador, destructora de papel u otro dispositivo eléctrico de gran consumo en las tomas alimentadas por batería. La demanda de potencia de estos dispositivos sobrecargará y posiblemente dañará el equipo.**
3. Enchufe el SAI a una toma de 2 polos, 3 cables conectada a tierra (toma de pared). Asegúrese de que la toma de corriente se encuentra protegida por un fusible o interruptor magnetotérmico y no proporciona suministro a equipos con demandas eléctricas grandes (ej. aires acondicionados, frigoríficos, copiadoras, etc.) Evite el uso de alargadores de cableado.
4. Presione el interruptor de alimentación para encender el equipo. El indicador luminoso se iluminará ya la unidad emitirá un “bip”.
5. Si se detectara una sobrecarga, una alarma audible sonará y la unidad emitirá un largo bip. Para corregir esto, apague el SAI y desconecte al menos un equipo de las tomas alimentadas por batería. Espere 10 segundos. Asegúrese de que el fusible de protección se encuentra en perfecto estado y después encienda el SAI.
6. Para conservar una carga óptima de las baterías, deje el SAI conectado a una toma de corriente siempre.
7. Para almacenar su SAI durante un periodo prolongado, cúbralo y almacénelo con la batería completamente cargada. Recargue la batería cada tres meses para asegurar la vida útil de la misma.
- 8.

FUNCIONAMIENTO BÁSICO



1. Interruptor de Alimentación

Presione el interruptor durante 2 segundos para apagar o encender el SAI.

Configuración de la alarma: La alarma audible puede ser activada o desactivada presionando dos veces el botón de alimentación. El ajuste por defecto es el de alarma activa. Para desactivar la alarma, presione 2 veces de manera consecutiva el botón de alimentación. Oirá 2 bips cortos cuando la alarma se desactive. Para volver a activar la alarma presione de nuevo el botón dos veces de manera rápida. Oirá un bip corto cuando la alarma se active.

2. Indicadores LED

Este LED se encuentra iluminado cuando el SAI está funcionando.

3. Cable de alimentación

Conéctelo a una toma de suministro.

4. Tomas de corriente AC

El SAI proporciona tomas para el equipo conectado de manera que protege a los equipos conectados de sobretensiones y picos de tensión así como de alimentación de emergencia ante fallos en el suministro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	BU600E-DE	BU1000E-DE
Capacidad (VA / Watios)	600VA / 360 Watios	1000 VA / 600 Watios
Entrada		
Rango de Tensión	165~280Vac	
Frecuencia Nominal	50 Hz	
Salida		
Tensión de Salida en Modo Batería	Onda Sinusoidal Simulada a 220Vac +/-5%	
Frecuencia de Salida en Modo Batería	50 Hz +/-1%	
Protección contra Sobrecargas	Interruptor / Fusible	
Características Físicas		
Número de tomas del SAI	3	4
Dimensiones (Al x An x L)(mm)	91.5 x 158 x 240	110.5 x 190 x 290
Peso	3.8 kg	6.9 kg
Batería		
Baterías de Plomo-Ácido sin mantenimiento	RBP0043 x1	RBP0046 x2
Tiempo de carga típico	8 Horas	
Indicadores de Advertencia		
Indicadores	Encendido / Modo Batería	
Alarmas Audibles	Modo Batería, Batería Baja, Sobrecarga, Fallo	
Condiciones Ambientales		
Temperatura de Funcionamiento	0°C to 40°C	
Humedad Relativa de Funcionamiento	0 to 90%	
Gestión		
Auto-Carga	Si	
Auto-Reencendido	Si	

DEFINICIONES PARA LOS INDICADORES LED Y ALARMA AUDIBLE

LED	Alarma	Condición
Encendido	Apagado	Normal
Parpadeo	2 bip	Fallo de Suministro – El SAI está proporcionando suministro de batería a las tomas.
Parpadeo	Bips Rápidos	Fallo de Suministro – El SAI está proporcionando suministro desde la batería. La rapidez de los bip indica que las baterías se agotarán pronto.
Encendido/ Parpadeo	Tono Constante	Sobrecarga – Ocurre cuando los equipos conectados exceden la capacidad de la unidad. Apague el SAI y desenchufe al menos uno de los equipos conectados al SAI.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible	Solución
El SAI no proporciona el tiempo esperado de suministro de emergencia	Las baterías no están completamente cargadas.	Recargue las baterías dejando el SAI enchufado.
	La batería ha envejecido.	Contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de Cyberpower.
El SAI no se enciende	La unidad no se encuentra conectada a una toma de corriente AC	La unidad debe ser conectada a una toma 220-240Vac.
	La batería ha llegado a su fin de vida	Contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de Cyberpower.
	Problema Mecánico	Contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de Cyberpower.
Las tomas no proporcionan corriente a los equipos	El fusible se ha estropeado o el interruptor de protección ha saltado debido a una sobrecarga	Apague el SAI y desconecte al menos uno de los equipos conectados. Desenchufe el cable de alimentación del SAI y remplace el fusible por uno de repuesto o presione el botón del interruptor de protección. Conecte el cable de alimentación y encienda el SAI. Asegúrese de que el fusible de repuesto cumple con las especificaciones.
	Las baterías están descargadas	Permita al equipo recargarlas durante al menos 4 horas
	La unidad se ha estropeado debido a una sobretensión o un pico de tensión	Contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de Cyberpower.

